

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. FOURNISSEUR

OSTREM CHEMICAL CO. LTD.
2310 - 80 AVENUE
EDMONTON AB T6P 1N2

Téléphone: 780-440-1911 ou 780-446-0177
Seulement en cas d'urgence:
téléphoné CANUTEC à (613) 996-6666

Nom du Produit: EAU DE JAVEL D'OXYGÈNE
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: Agent de blanchiment d'oxygène
Date complété: 01 avril 2014

Code: L513

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS	
Percarbonate de sodium	30-60	15630-89-4	(Fournissant 5.2% du oxygène disponible)
Carbonate de sodium	7-13	497-19-8	

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Irritant oculaire. Inhalation de la poussière peut irriter le nez, la gorge et les poumons.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais.
Ingestion: Faire vomir seulement sous la direction directe du Centre Antipoison. Obtenir de l'aide médicale.
Contact oculaire: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes.
Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés et se rincer avec beaucoup d'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair (Méthode): Non applicable
Limites d'inflammabilité (%): Non-inflammable
Seuil minimal: Non applicable
Seuil maximal: Non applicable
Méthodes de lutte contre les incendies: Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.
Température d'auto-inflammation: Non applicable
Produits hasardeux de la combustion: Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.
Données d'explosion:
Sensibilité au choc mécanique: Non applicable
Sensibilité aux décharges électriques: Non applicable
Méthodes spécial de lutte contre le feu: Comme pour un feu environnant.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Porter l'équipement de protection adéquate.
Précautions environnementales: Éviter de le laisser entrer dans les réseaux d'égouts, les voies navigables ou les régions basses.
Méthodes de nettoyage: Isoler la région hasardeuse et y restreindre l'accès. Dans le cas d'un petit renversement accidentel, absorber avec un absorbant inerte et pelleter dans des seaux. Pour les renversements majeurs, empêcher la contamination des voies navigables. Endiguer et pomper dans les récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec du matériel absorbant, l'entreposer dans un récipient approprié et le nettoyer avec ablement d'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: N'ingérer pas. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver abondamment après usage.
Entreposage: Garder hors de la portée des enfants. Gardez le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais et sec.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Système de contrôle technique: Aucune ventilation spéciale n'est requise.
Protection respiratoire: Normalement pas nécessaire. Un respirateur N95 NIOSH peut être porté.
Protection oculaire: Normalement pas nécessaire. Des lunettes protectrices peuvent être portées.
Autre protection: Normalement pas nécessaire.

Limites d'exposition:

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
Carbonate de sodium	Pas disponible		
Percarbonate de sodium	Pas disponible		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide	Solubilité dans l'eau:	10%
Point d'ébullition:	Non applicable	Pression de vapeur:	Non applicable
Densité de vapeur:	Non applicable	Vitesse d'évaporation:	Non applicable
Point de congélation:	Non applicable	Seuil d'odeur:	Pas disponible
Gravité spécifique:	Non applicable	pH:	1% sol. 10.3
Apparence et odeur:	Poudre granulaire bleue.		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants (X) Acide () Base () Autre
Conditions de réactivité:	Réagit avec les acides, l'aluminium, le fluor, le lithium et les acides minéraux forts
Produits dangereux de décomposition:	Pas disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	L'inhalation de la poussière de ce matériel peut causer l'irritation et la toux.
Ingestion:	L'ingestion de petites quantités de cette matière ne provoquera pas probablement les effets nuisibles. Les grandes quantités peuvent causer l'irritation de l'estomac et des intestins, la douleur abdominale et le vomissement.
Contact oculaire:	Peuvent provoquer l'irritation légère à sévère comme sensation piquante, la production des larmes, les rougeurs et l'enflure des yeux.
Contact cutané:	Peuvent causer l'irritation cutanée.
Absorption cutanée:	Non applicable

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	L'exposition répétée ou prolongée peut causer le dommage aux poumons.
Ingestion:	Pas disponible
Contact oculaire:	Pas disponible
Contact cutané:	Le contact prolongé peut causer de la douleur.
Absorption cutanée:	Non applicable

Propriétés irritantes du produit:	Voir les critères SIMDUT
Sensibilisation au produit:	Pas disponible
Effets cancérogènes:	IARC (1, 2A or 2B) ACGIH: (A1, A2 or A3) Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité sur la reproduction:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets tératogènes:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes:	Aucun effet important ou danger critique connu.
Produits synergiques:	Pas disponible

NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX	CAS NO.	DONNÉES TOXICOLOGIQUES
Carbonate de sodium	497-19-8	LD50 Oral (rat) 4090 mg/kg LC50 Inhalation (rat) 2300 mg/m ³
Percarbonate de sodium	15630-89-4	LD50 Oral (rat) 2400 mg/kg

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Information écotoxicologique:	Pas disponible
Autre information:	

13. CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification pour le TMD:	Non réglementé
-----------------------------	----------------

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT:	D2B	Autres effets toxiques
---------	-----	------------------------

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. INFORMATION DE PRÉPARATION

Préparé par:	Le Département de Service Technique, Ostrem Chemical Co. Ltd., Téléphone: (780) 440-1911
--------------	--